

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 15 日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/086190 A1

- (51) 国際特許分類: H01G 9/016, 9/10
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000766
(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 21 日 (21.01.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-065494 2004 年 3 月 9 日 (09.03.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大村 誠司 (OMURA, Seiji) [JP/JP]; 〒5740046 大阪府大東市赤井 2-19-13-303 Osaka (JP). 中島 宏 (NAKAJIMA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5730024 大阪府枚方市田宮本町 9-26-106 Osaka (JP). 河田 洋平

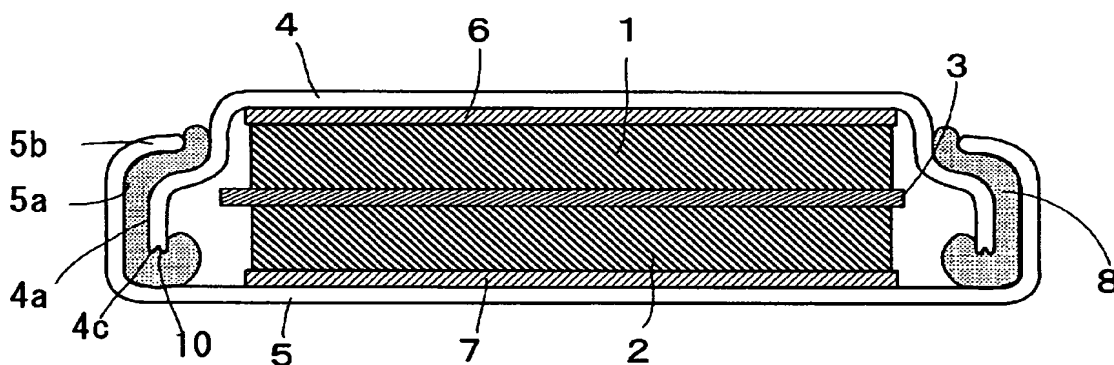
(KAWATA, Yohei) [JP/JP]; 〒5731104 大阪府枚方市楠葉丘 2-2-17 Osaka (JP). 白阪 充 (SHIRASAKA, Mitsuru) [JP/JP]; 〒6610975 兵庫県尼崎市下坂部 2-30-43-203 Hyogo (JP).

- (74) 代理人: 芝野 正雅 (SHIBANO, Masanori); 〒5708677 大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号 三洋電機株式会社内 芝野特許事務所 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

[続葉有]

(54) Title: ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR

(54) 発明の名称: 電気二重層キャパシタ



(57) Abstract: An electric double-layer capacitor comprising a pair of polarizable electrodes arranged oppositely with a separator interposed therebetween, electrolyte with which the pair of polarizable electrodes and the separator are impregnated, enclosing cover and case containing the separator, the pair of polarizable electrodes and the electrolyte, and a gasket arranged between the outer peripheral part of the enclosing cover and the inner peripheral part of the enclosing case. The electric double-layer capacitor is characterized in that the containing space defined by the enclosing case and the enclosing cover is sealed hermetically by bending the forward end part of the opening of the enclosing case inward, no turnup part is provided at the outer peripheral part of the enclosing cover, and the gasket is composed of polyetheretherketone.

(57) 要約: セパレータを介して対向配置された一対の分極性電極と、前記一対の分極性電極及びセパレータに含浸された電解液と、前記セパレータと一対の分極性電極と電解液とを収納する外装蓋及び外装ケースと、前記外装蓋の外周部と前記外装ケースの内周部との間に配置されるガスケットとを具え、前記外装ケースの開口先端部を内側に湾曲させることにより、外装ケース及び外装蓋で構成された収納空間を密封されており、前記外装蓋の外周部に折り返し部を設けず、且つ、前記ガスケットはポリエーテルエーテルケトンであることを特徴とする電気二重層キャパシタ。



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書